Index of Claims

Appli	cation/	Control	No.
-------	---------	---------	-----

10/764,007

Examiner

Examiner

Thomas J. Mullen, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAITIN ET AL.

Art Unit

2632

√ Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Image: Section of the content of the conten	Claim			Dat	te				Cla	im			D	ate]	C	aim				Dat	е			
(1) (2) (1) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (10)	_ _	11 21																Final	Original								
S2			1 1	-	++	+	Н			51	\vdash	-	Н	+	+		-		101	-	+	╁	╁	\vdash	\vdash	\dashv	-
3		1		1		+					\vdash		Н	寸			1					╁	T	1	\Box	寸	\neg
5 6 105 105 6 56 106 107 107 8 57 108 109 108 9 10 60 110 110 110 110 110 111 <td></td> <td>Π</td> <td>1</td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td>11</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>103</td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>ヿ</td> <td>$\overline{}$</td>		Π	1		11		П					i	П	\neg	11		1		103	П		1	1		\Box	ヿ	$\overline{}$
6	4									54																	
S	5	Ш														\bot]										
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		\prod					Ш				$oxed{oxed}$	\perp	Ш		$\perp \perp$		_			Ш	\perp	\perp	\perp	L		_	
S		\coprod		_	$\perp \perp$	_	Ш				\perp		\sqcup	_	\rightarrow		4			Ц			<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	
10		11 			+	_	Н							-+			-		108	\sqcup	+	-	-	<u> </u>	\vdash	-	_
11 12 11 112 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 133 133 133 133 133 133 133 133		 [+		\vdash				\vdash	+	Н	+	+	+	-			H	+	-	╀		H		
12		+++			╁┷┼		\vdash						\vdash			+-	-		110	\vdash	+	+	╁	-	H	\dashv	
13		+++	++	-	++	+	\vdash				-		\vdash	\dashv	$\dashv \dashv$	-+-	1			\vdash	-+-	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	_
14		+++	++	+	++	+	\vdash					+-	\vdash	-+	$\dashv \dashv$	-+-	1	<u> </u>	113	\vdash	+	╁	+	\vdash	\vdash	\dashv	_
15		+++	++	+	+	+	\vdash				\vdash	+	H	\dashv	+	+	1			\vdash		+-	╁	\vdash	H	\dashv	
16		† † †		_	 		\vdash			65	\vdash	\top	\vdash	\dashv	+	\top	1		115	\Box	\top	+	\top		\vdash	⇥	
17		Π		1			П					1	H		11		-			П		Ť	T	İ		\neg	_
18		Π					\Box					1	1 1				1									\neg	_
19		П					\sqcap								\Box		7			П			T			\neg	_
21 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131		V																	119							\Box	
22 3 72 122 123 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139		Ш								70									120							\Box	
23 124 74 123 124 25 76 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 </td <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td>		Ш								71	\Box		Ш						121						Ш		
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 140 141 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 145 146 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		Ш					Ш			72	\perp		Ш	\perp					122						Ш		
25 125 26 126 27 127 28 128 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 137 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 46 96 47 97 148		$\sqcup \bot$			$\bot\bot$		Ш			73	\perp		Ш		44		_		123	Ш		\perp	_		Щ	_	
26 76 77 126 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148<	24	\sqcup		\perp	$\perp \perp$	\perp	Ш			74			\sqcup	4	$\perp \perp \perp$		_		124			_	丄		Щ		
27 28 77 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148		╀		- -	+	_	Н				_		\sqcup	_	+	_	4		125		_	_	_	ļ	H	_	_
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 148	26	++			┼-┼-		-			76	-		\vdash				-		126	Н	+	+-	┼	⊢	⊢∔	\dashv	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		\vdash	+	+	╁┼		\vdash				\vdash	+	\vdash	\dashv	++		-		127	\vdash	+	+	╀		\vdash	\dashv	_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 130 131 131 132 132 133 134 134 135 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 42 92 43 93 143 144 44 94 145 145 46 96 47 97 48 148		╂╌┟			╁┼	+	Н						\vdash	+	+	+	-			\vdash		+	+		H	\dashv	_
31 81 131 132 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148		╁╌┼			++	+	Н						+	+	+	+	-		129	\vdash	- -	+	+	\vdash	\vdash	-	
32 82 132 133 33 83 133 133 133 34 84 134 134 134 134 35 85 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148		++	+-+	+	+	+	\vdash				\vdash	+	\vdash	+	+	+	1			\vdash	+	╁	╁╴	┝	\vdash	\dashv	
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148		1	+	+	1 +		\vdash				\vdash	+	\vdash	- 	+		1	_	132	\vdash	-	╁╴	╁	┢	\vdash	十	
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148		\Box	+	\top	++	\top					1	╅	H	_		\vdash	1		133	\vdash		╁	1	H	\Box	寸	_
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148	34		1	$\neg \vdash$			П				\Box		П	\neg			1	_		\Box	\top	\top	1	 	-	一	
36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148	35														\Box		1		135	\Box	\top	\top	T	Π	\Box	$\neg \uparrow$	_
37 87 137 138 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148										86][136				Ι			コ	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					$\perp \perp$								Ш]		137			$oxed{\mathbb{L}}$	Ĺ				
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\perp	4			Ш						Ш	\perp	\bot	_[.		138			L	匚		П	\Box	
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148		\vdash	+		$\bot \bot$	_	Щ				$\sqcup \bot$		Ш	_	+						\perp			\Box	Ш	_[
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	40	\vdash			+		Щ			90		4	Ш	\perp	$\perp \! \! \perp$		4		140	\Box	_ _	\bot	_	\sqcup	\Box		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	41	$\vdash \vdash$	+	+	++		\vdash	::::		91		-	\sqcup	\dashv	+	+	4		141		\perp	\bot	ļ	 	\sqcup		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		\vdash		-	+ +	+	H	:::: !			-	+-	$\vdash \vdash$	-	-+-+	\dashv	-			\sqcup	_ _	-	₩	Н	$\vdash \downarrow$	4	_
45 95 46 96 47 97 48 98		++	\dashv	+	++		\vdash				-	+	$\vdash \vdash$	+	+		-			\dashv	+	+	┼	-	\dashv	\dashv	_
46		++	++	\dashv	++	+	$\vdash \vdash$				+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	++	+	-		144	\dashv	+	╁	+	H	+	\dashv	
47 97 147 148 98 148 148 148 1		++	++	-	++	-	\dashv	iii k			+	+	$\vdash \vdash$	+		-	-			\dashv		+-	╁	Н	\dashv	\dashv	
48 98 148		\vdash	++	+	 -	\dashv	Н	iiil				+-	\vdash	+	++	+-	1		147	\dashv	\dashv	+-	+-	Н	\vdash	\dashv	_
			++		++	+	\vdash	ŀ			\dashv	+-		+	+		1			\dashv		+	╁	H	\dashv	\dashv	\dashv
	49	\vdash	1-+	+-	†-†-	\top	$\vdash \vdash$	ŀ	\dashv	99	十	+		+	++	+	1		149	\dashv	+	+	+	\vdash	+	\dashv	ᅱ
50 100 150		\sqcap	11	7	1-1-		Н				\dashv	\top	\vdash	\dashv	++	\top	1111		150	\dashv	\dashv	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv